

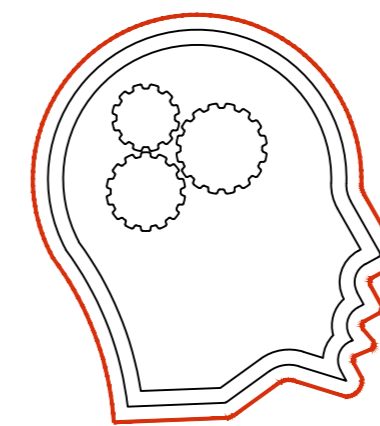
# Fjórbyli

Birkihlíð 8-10

845 Flúðir

Rafkerfi

R230705



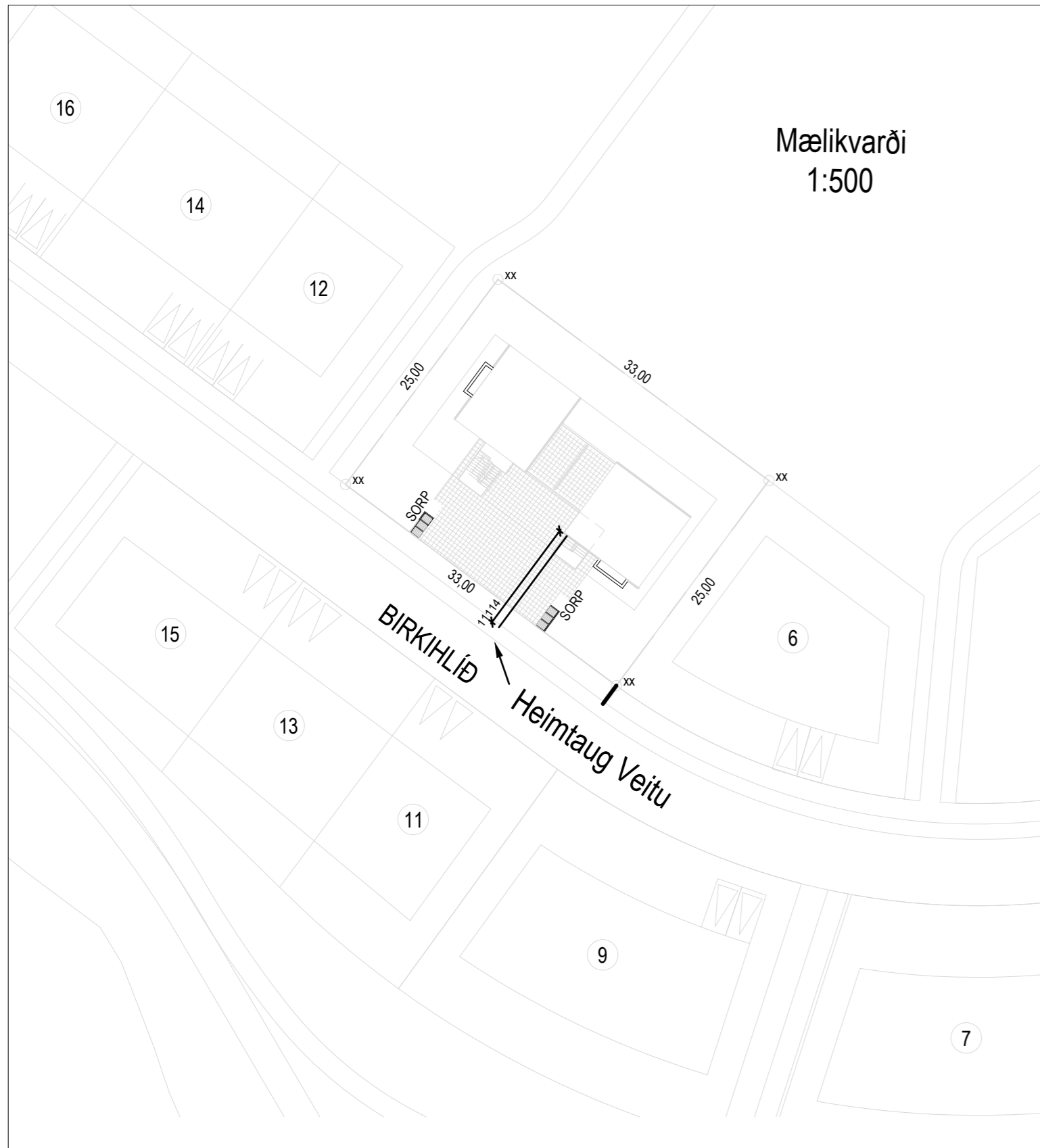
HUGMYND

HÖGNASTÍG 14

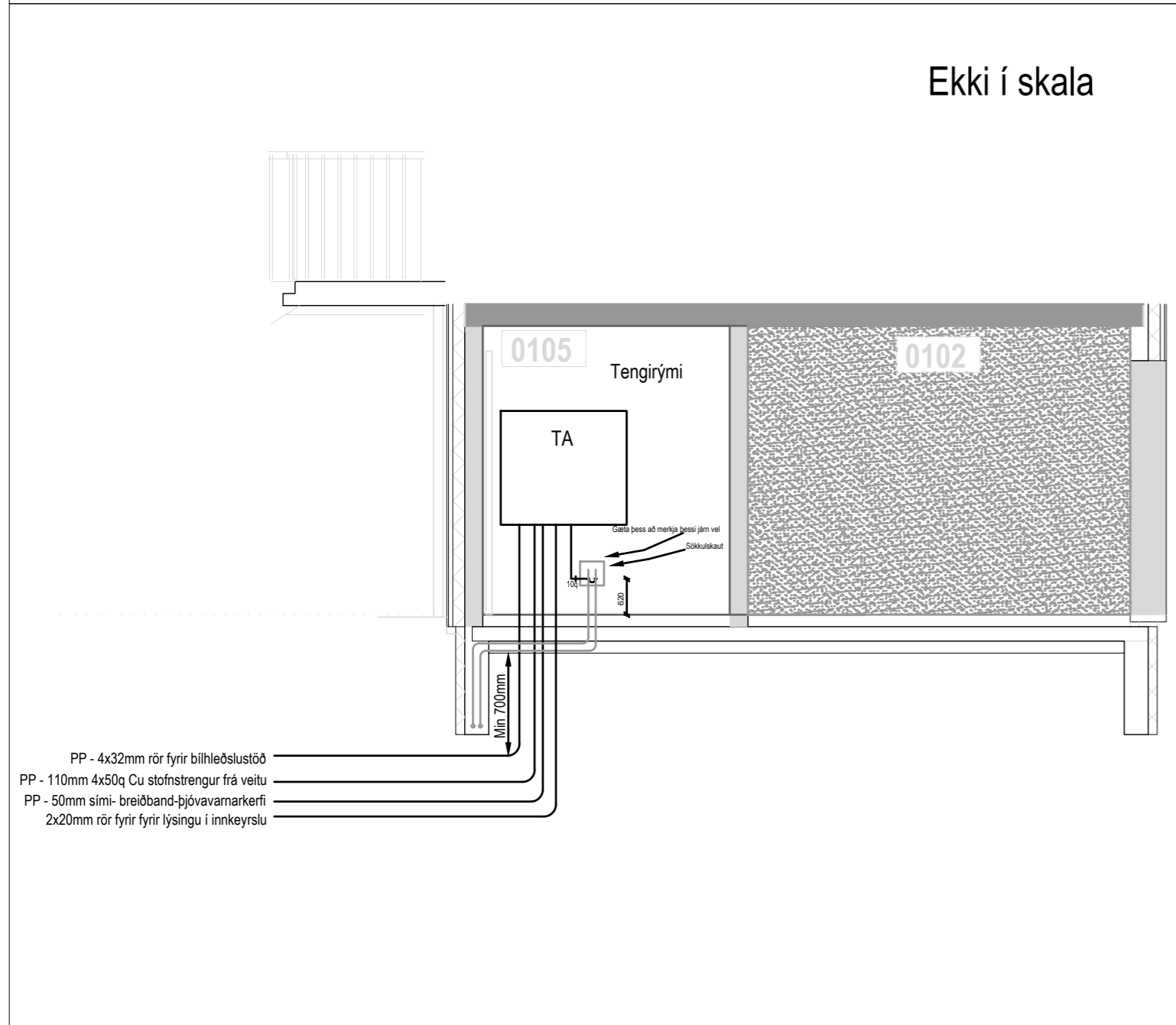
845 FLÚÐIR

S:699-0757

HUGMYND@SIMNET.IS



Mælikvarði  
1:500



Ekki í skala

PP - 4x32mm rör fyrir billieðslustöð  
PP - 110mm 4x50q Cu stofnstrengur frá veitu  
PP - 50mm sími- breiðband-þjövavamerkerfi  
2x20mm rör fyrir lýsingu í innkeyrslu

Skýringar:

Almennt:

Öll mál sem gefin eru upp á teikningum eru í mm.  
Hæðarmál skulu vera miðuð við fullfrágengin gólf og í miðja dós, fjarlægðir eru miðaðar við miðju dósar.  
Samræma skal staðsetningu rafbúnaðar í eldhúsi, baði og þvottahúsi við sérteikningar af innréttingum.  
Greinar úr eyjum í eldhúsum eru lagðar í gólf. Gera skal ráð fyrir því að tenglar geti komið í eyju eldhúsins með því að leggja aukalega 20mm rör í hverja eyju fyrir sig.

Öll táknu eru táknaðar og ber að samræma lagnir að tækjum eftir aðstæðum á staðnum og eftir sérteikningum og eru þessar sérteikningar því til stuðnings

Allar lagnir og frágangur skal vera samkvæmt reglugerðum og fyrirmælum frá rafveitu.

Spennujafna skal pípukerfi fyrir heita og kaldavatnslögn. Skal það gert í tengiskáp rafveitu og tengjast inn í TA (aðaltöflu).

Skila skal mælingum af spennujöfnuninni og skal hún uppfylla kröfur rafveitu.

Til snertispennumarnar skal nota núllun og lekastraumsrofavörn.

Hæðir búnaðar:

Tenglar almennt 200mm frá fullfrágengnu gólf.

Tenglar teiknaðir með rofa koma í rofahæð.

Vinnutenglar í eldhúsi og þvottahúsi koma í 1100mm hæð.

Rofar koma almennt í 1100mm hæð.

Rofar við hjónarúm koma í 800mm. hæð.

Tengill fyrir eldavél kemur í 300mm. hæð.

Tengill fyrir viftu kemur í 2000mm. hæð.

Dyrjaballa kemur í 2000mm. hæð og dyrjabjölluhappur í 1100mm.

Gæta skal að legu og þéttleika dása vegna burðarþols byggingahluta og hljóðeinangrunar.

Tenglar úti á svölum skulu vera rakapétir samkvæmt reglugerð

Pípur lágspennu:

Pípur lágspennu eru almennt 16mm. og vír 3x1.5mm<sup>2</sup>. Sjá engu að síður töfluteikningar til samræmingar

Pípur smáspennu eru almennt 20mm, þó skulu verða 25mm fyrir greinalagnir niður í inntaksrými.

Pípur í helluborð og ofn, lagnir 20mm. rör, vír 5x2,5mm<sup>2</sup>.

Spennujöfnun í baðherbergi 6mm<sup>2</sup>.

Þar sem pípur eru lagðar hlið við hlið í veggjum eða loftum skal hafa að minnsta kosti 30mm. bil milli pípa þannig að steypa geti auðveldlega runnið á milli. Gæta skal að legu og þéttleika röra vegna burðarþols byggingahluta.

Málstraumur:

Rafbúnaður sé í samræmi við stærðir varbúnaðar í töflu.

Sökkulskaut:

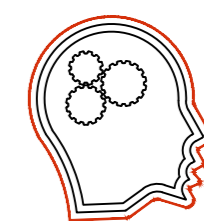
Frágangur sökkulskauta skal vera í samræmi við kröfur rafveitu. Jarðbinda skal málmhluta lagna, tækja, lampa, loftræstistokka og rafbúnaðar.

Raða skal fösum (L1,L2,L3) rétt niður á straumskinnur og greinar þannig að tryggt sé að rétt fasaröð haldist að 3ja fasa tækjum og álag milli fasa sé sem jafnast.

Málsetningar:

Allar málsetningar skulu miðast við málsettar byggingarteikningar.

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUERILL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.
A	17/07/23	Vinnuteikning	VT / VAS / VT
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—



HÖGNASTÍG 14  
845 FLÚÐIR  
S:699-0757  
HUGMYND@SIMNET.IS

HUGMYND

Fjórbyli

Birkihlíð 8-10  
845 Flúðir

Rafkerfi

Afstöðumynd

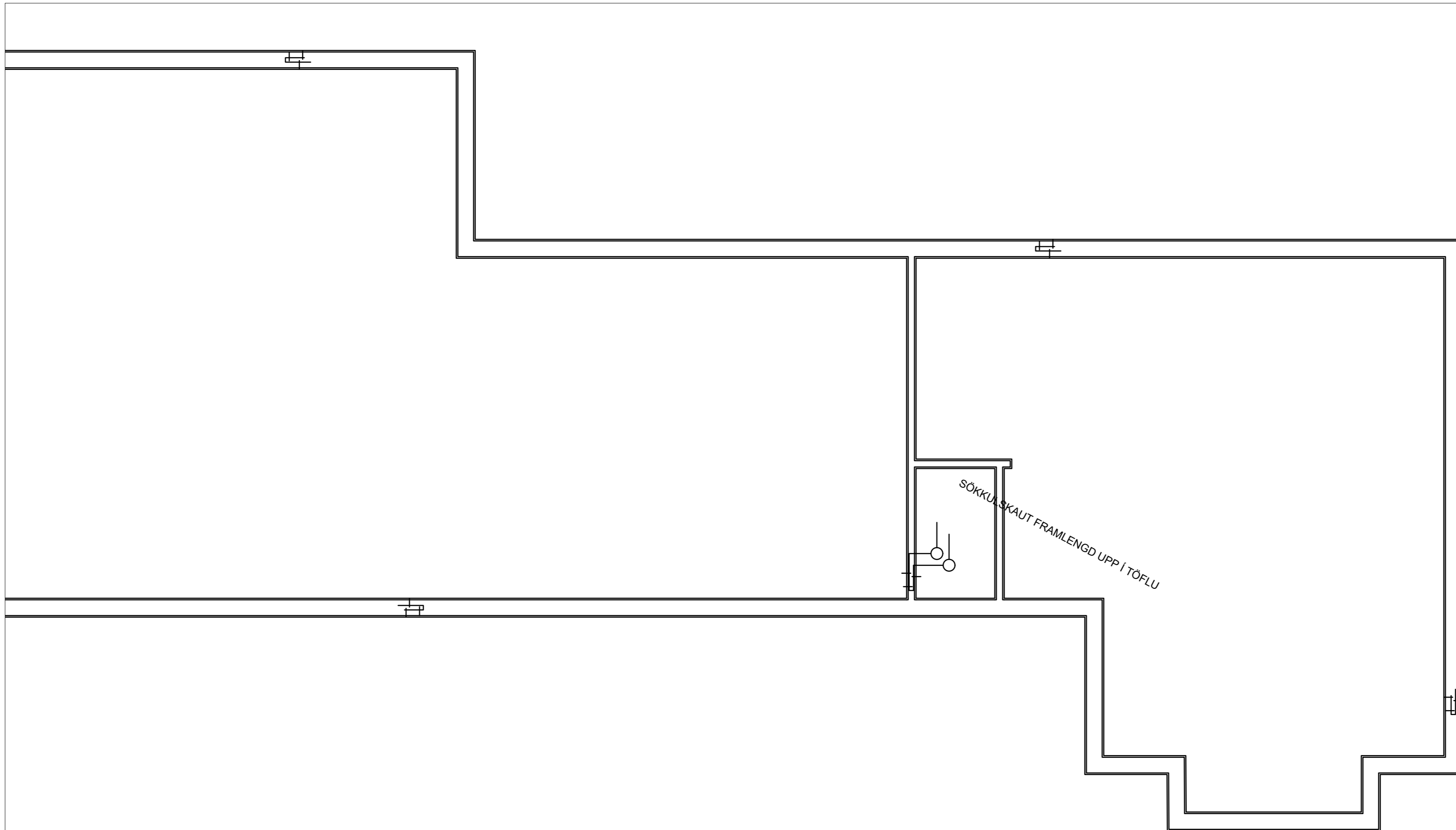
Skýringar og Snið vegna inntaka

TEIKNINUMER	BLADSTÆRD	HANNAÐ:	VT
R230705	A2	TEIKNAD:	VAS
R_A_00_01		YFIRFARID:	VT
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
17/07/23	1:500	A	

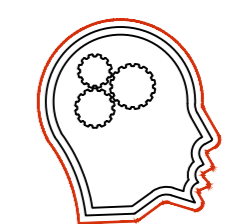
Dagsetning aðaluppdráttar: 06/03/2023

Hönnuður: Vilberg Tryggvason Kt: 050774-3099

Hönnunarstjóri: Valur Þór Sigurðsson Kt: 060380-3179



ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFRILL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.
A	17/07/23	Vinnuteikning	VT / VAS / VT
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—



HÖGNASTÍG 14  
 845 FLÚÐIR  
 S:699-0757  
 HUGMYND@SIMNET.IS

HUGMYND

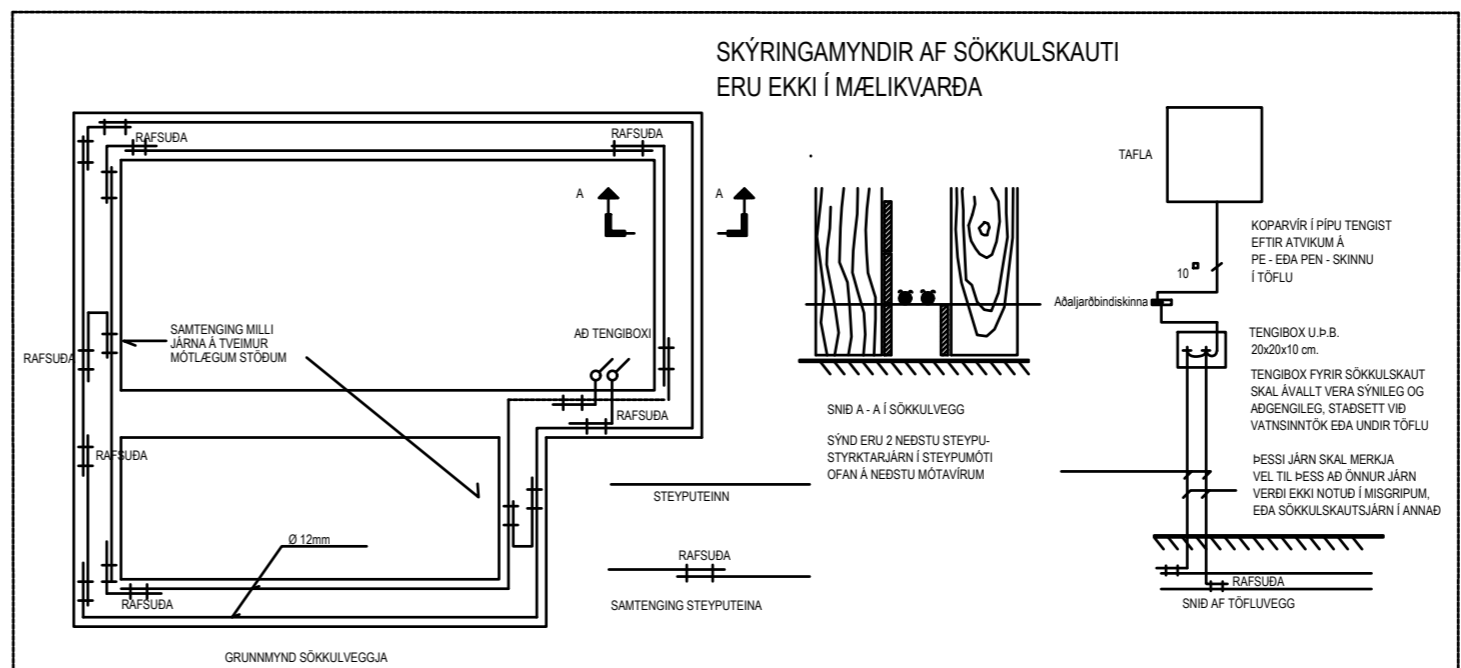
**Fjórbyli**  
 Birkihlíð 8-10  
 845 Flúðir

**Rafkerfi**  
 Jarðbinding  
 Sökkulskaut

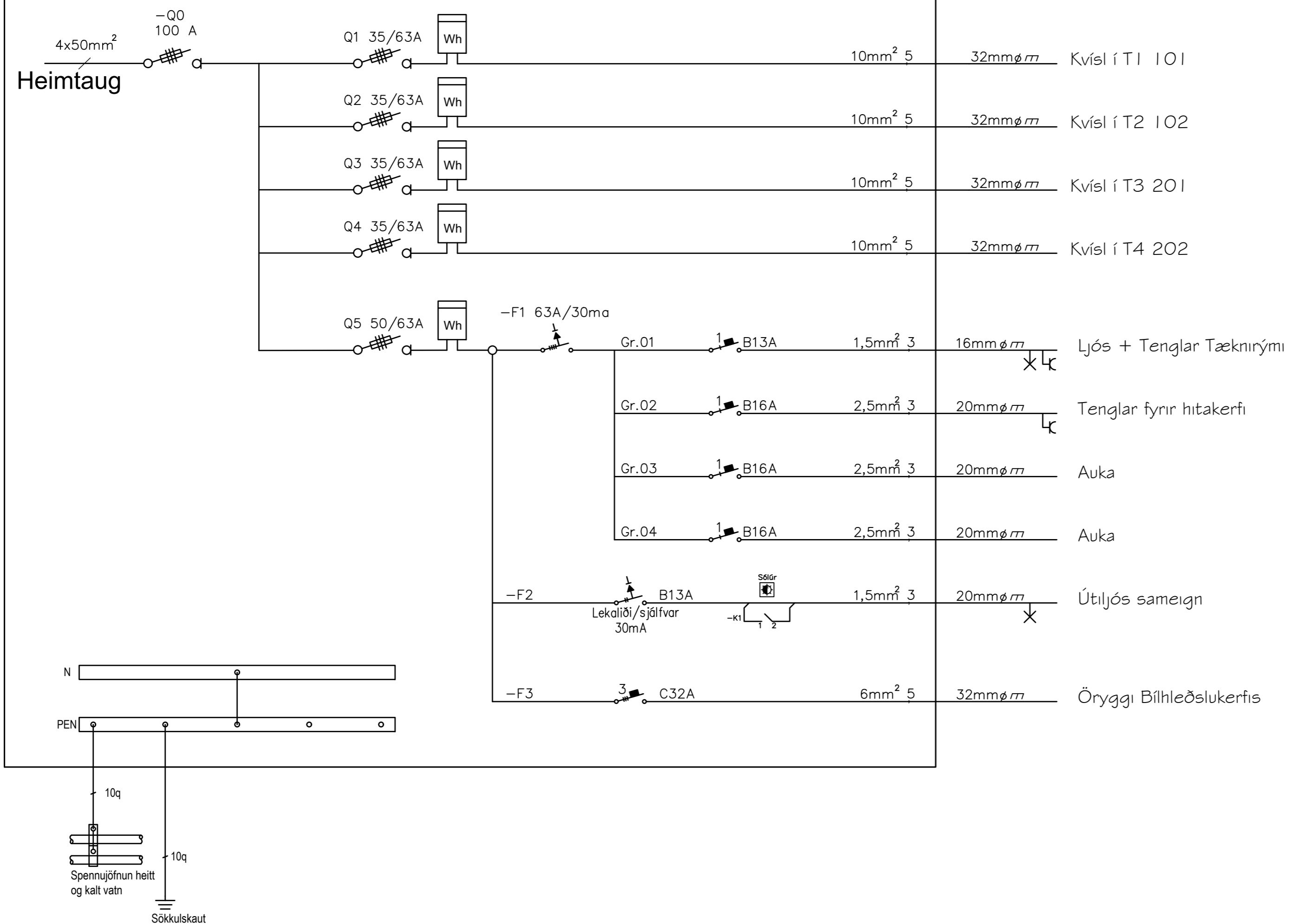
TEIKNINÚMÉR	BLADSTÆRÐ	HANNAÐ:	VT
R230705	A2	TEIKNAD:	VAS
R_A_00_02		YFIRFARID:	VT

DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA
17/07/23	1:50	<b>A</b>


Dagsetning aðaluppdráttar: 06/03/2023  
 Hönnuður: Vilberg Tryggvason Kt: 050774-3099  
 Hönnunarstjóri: Valur Þór Sigurðsson Kt: 060380-3179



# Tafla - TA   3N~400/230V TN-C-S



ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUERILL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.
A	17/07/23	Vinnuteikning	VT / VAS / VT
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—



HÖGNASTÍG 14  
845 FLÚÐIR  
S:699-0757  
HUGMYND@SIMNET.IS

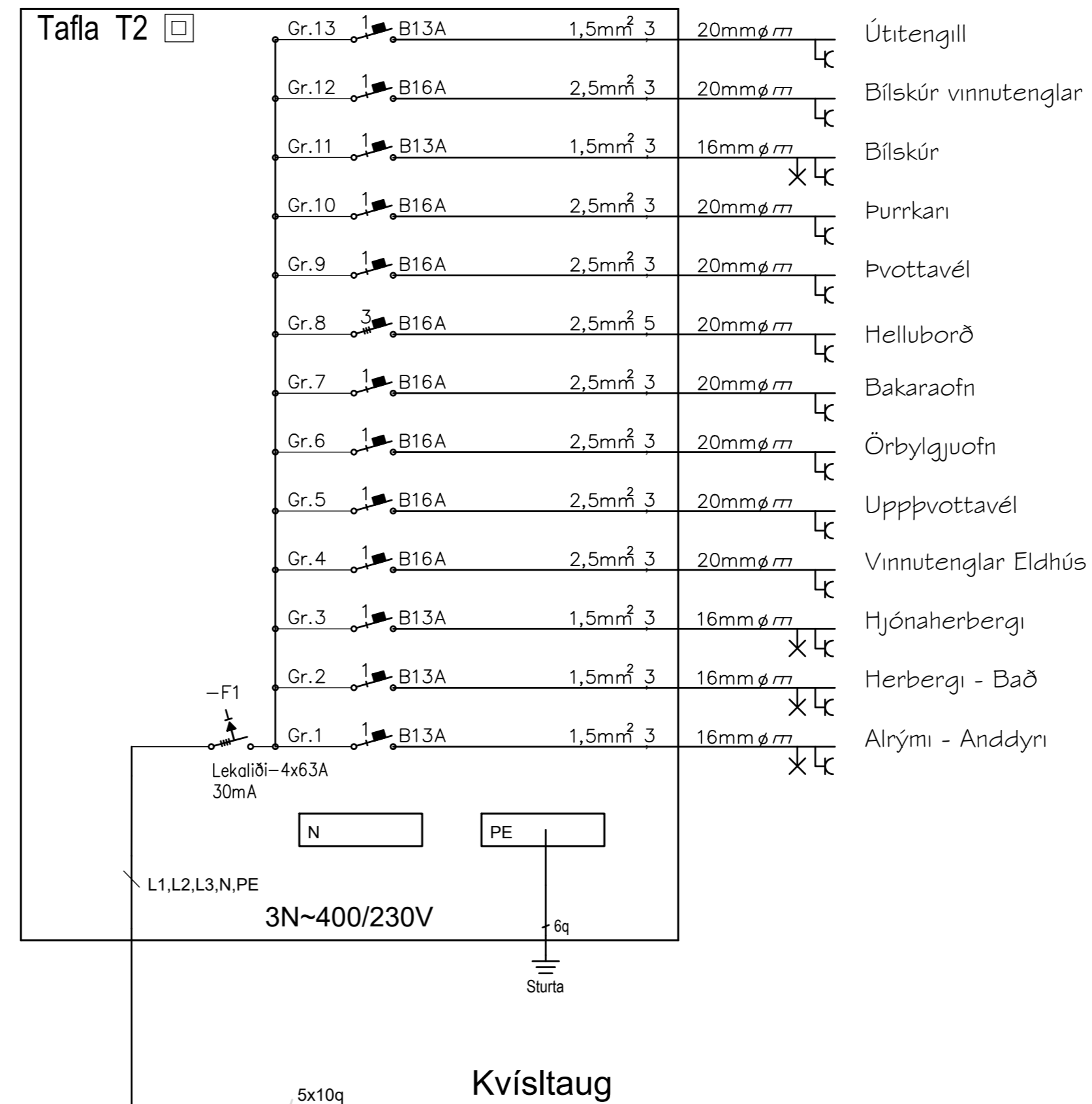
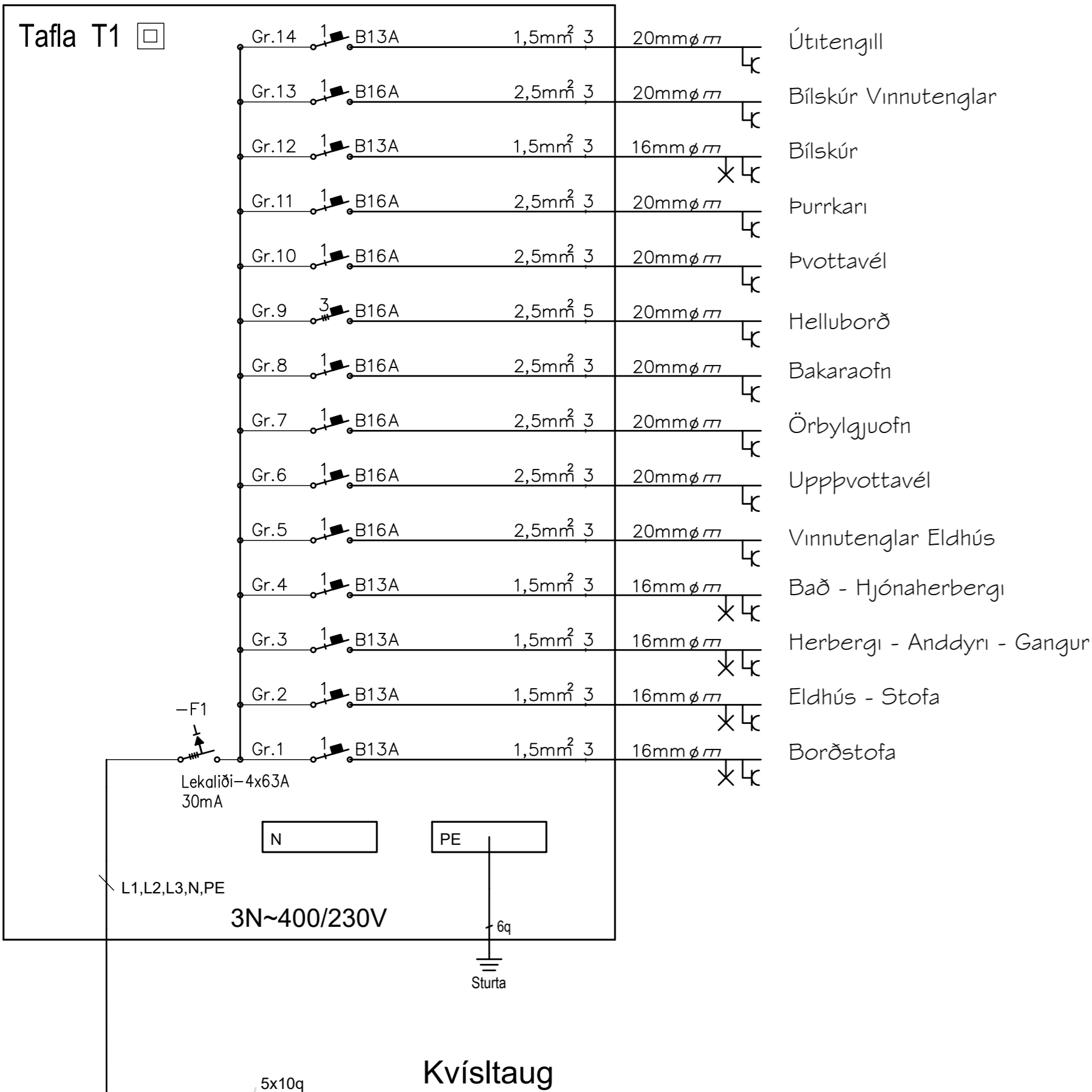
**HUGMYND**

**Fjórbyli**  
Birkihlíð 8-10  
845 Flúðir

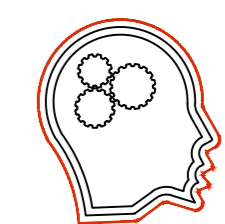
**Rafkerfi**  
Einlínnumynd  
Aðaltafla

TEIKNINUMER	BLAÐSTÆRD	HANNAÐ:	VT
R230705	A2	TEIKNAD:	VAS
R_A_00_10		YFIRFARID:	VT
DAGS.	MÆLIKVARDI	ÚTGÁFA	
17/07/23	Ekki í skala	<b>A</b>	

Dagsetning aðaluppdráttar: 06/03/2023  
 Hönnuður: Vilberg Tryggvason Kt: 050774-3099  
 Hönnunarstjóri: Valur Þór Sigurðsson Kt: 060380-3179



ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUERILL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.
A	17/07/23	Vinnuteikning	VT / VAS / VT
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—



HÖGNASTÍG 14  
845 FLÚÐIR  
S:699-0757  
HUGMYND@SIMNET.IS

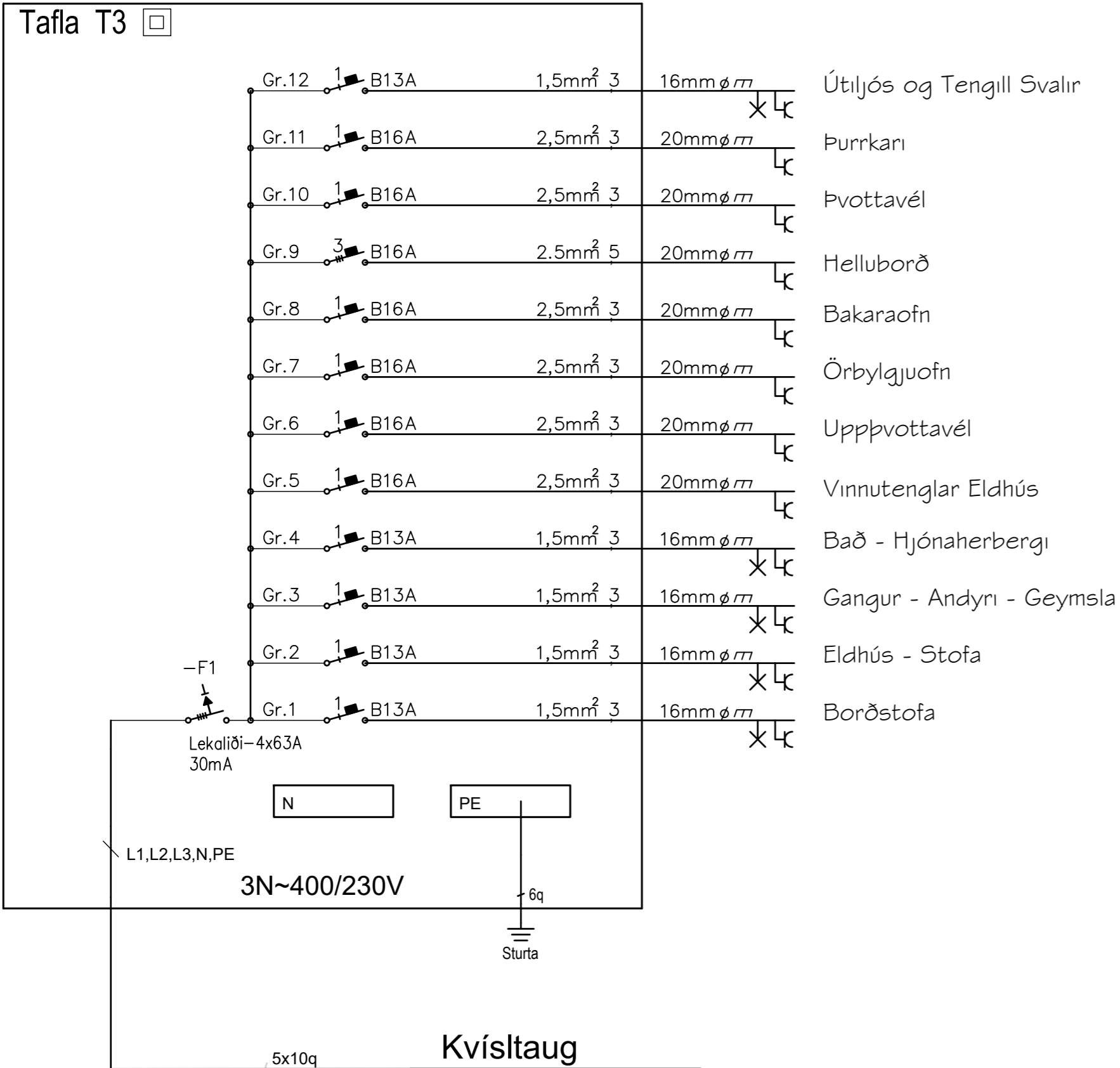
HUGMYND

**Fjórbyli**  
Birkihlíð 8-10  
845 Flúðir  
**Rafkerfi**  
Einlínummynd  
Greinatöflur T1 og T2

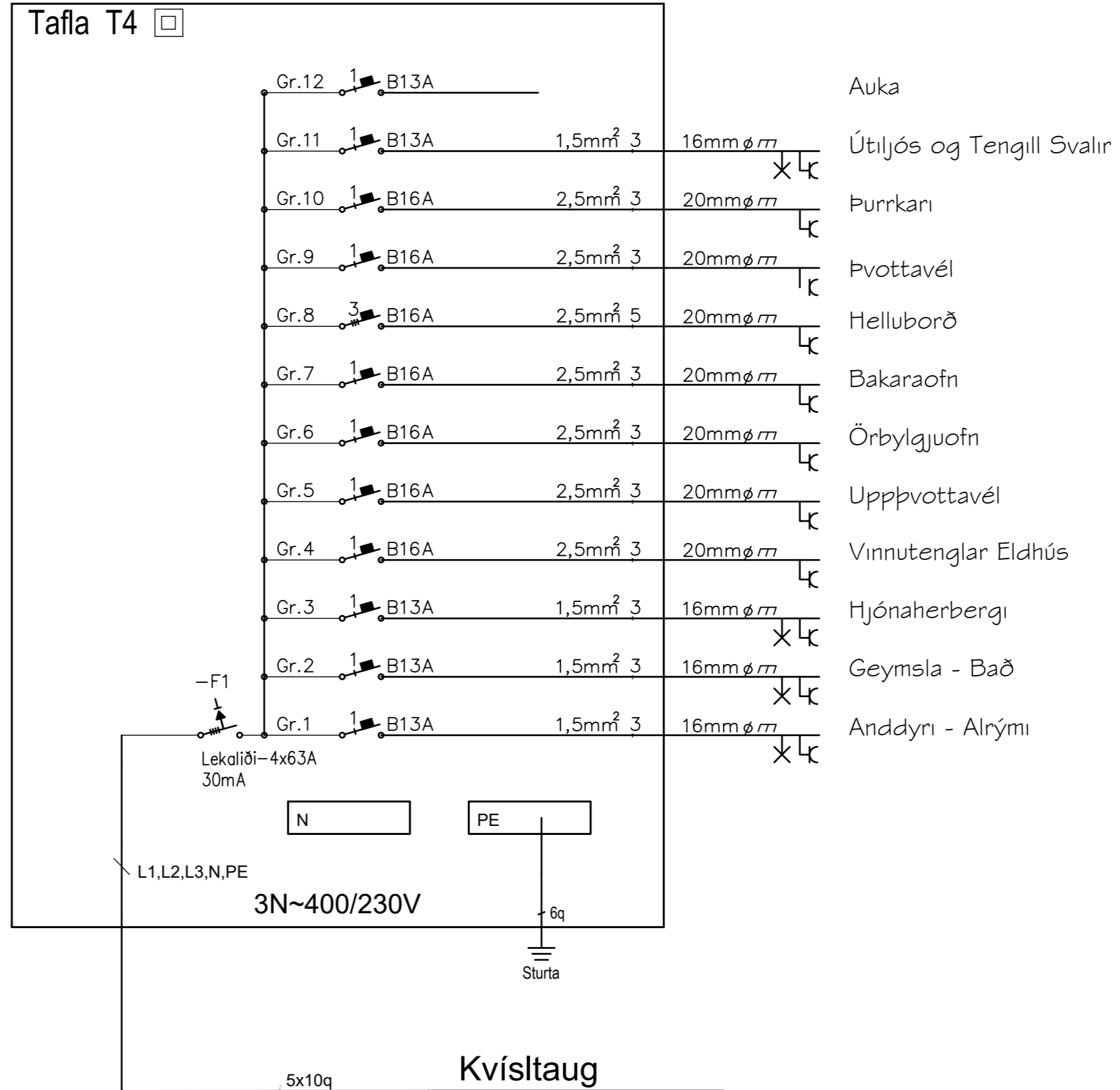
TEIKNINUMER	BLAÐSTÆRD	HANNAÐ:	VT
R230705	A2	TEIKNAD:	VAS
R_A_00_11		YFIRFARID:	VT
DAGS.	MÆLIKVARDI	ÚTGÁFA	
17/07/23	Ekki í skala	A	

Dagsetning aðaluppdráttar: 06/03/2023  
Hönnuður: Vilberg Tryggvason Kt: 050774-3099  
Hönnunarstjóri: Valur Þór Sigurðsson Kt: 060380-3179

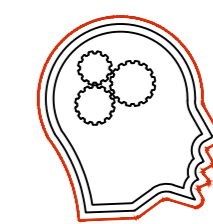
Tafla T3



Tafla T4



ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUERILL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.
A	17/07/23	Vinnuteikning	VT / VAS / VT
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---



HUGMYND

HÖGNASTÍG 14  
845 FLÚÐIR  
S:699-0757  
HUGMYND@SIMNET.IS

Fjórbyli

Birkihlíð 8-10  
845 Flúðir

Rafkerfi

Einlínummynd  
Greinatöflur T3 og T4

TEIKNINUMER	BLADSTÆRÐ	HANNAÐ	VT
R230705	A2	TEIKNAD:	VAS
R_A_00_12		YFIRFARID:	VT
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
17/07/23	Ekki í skala	A	

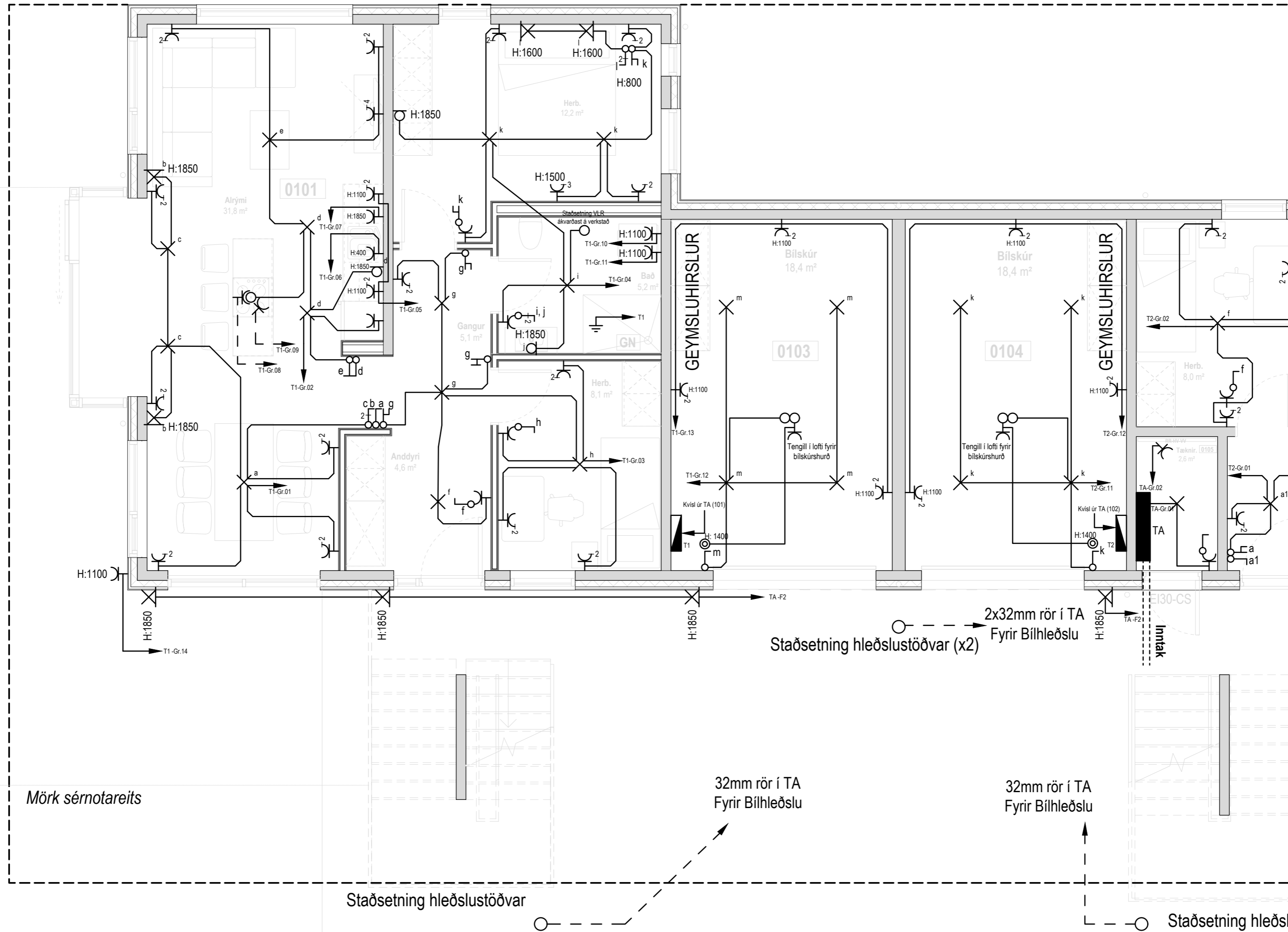
Dagsetning aðaluppdráttar: 06/03/2023

Hönnuður: Vilberg Tryggvason Kt: 050774-3099

Hönnunarstjóri: Valur Þór Sigurðsson Kt: 060380-3179

25,00

Mörk sénotareits



ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUERILL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.
A	17/07/23	Vinnuteikning	VT / VAS / VT
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—



HÖGNASTÍG 14  
845 FLÚÐIR  
S:699-0757  
HUGMYND@SIMNET.IS

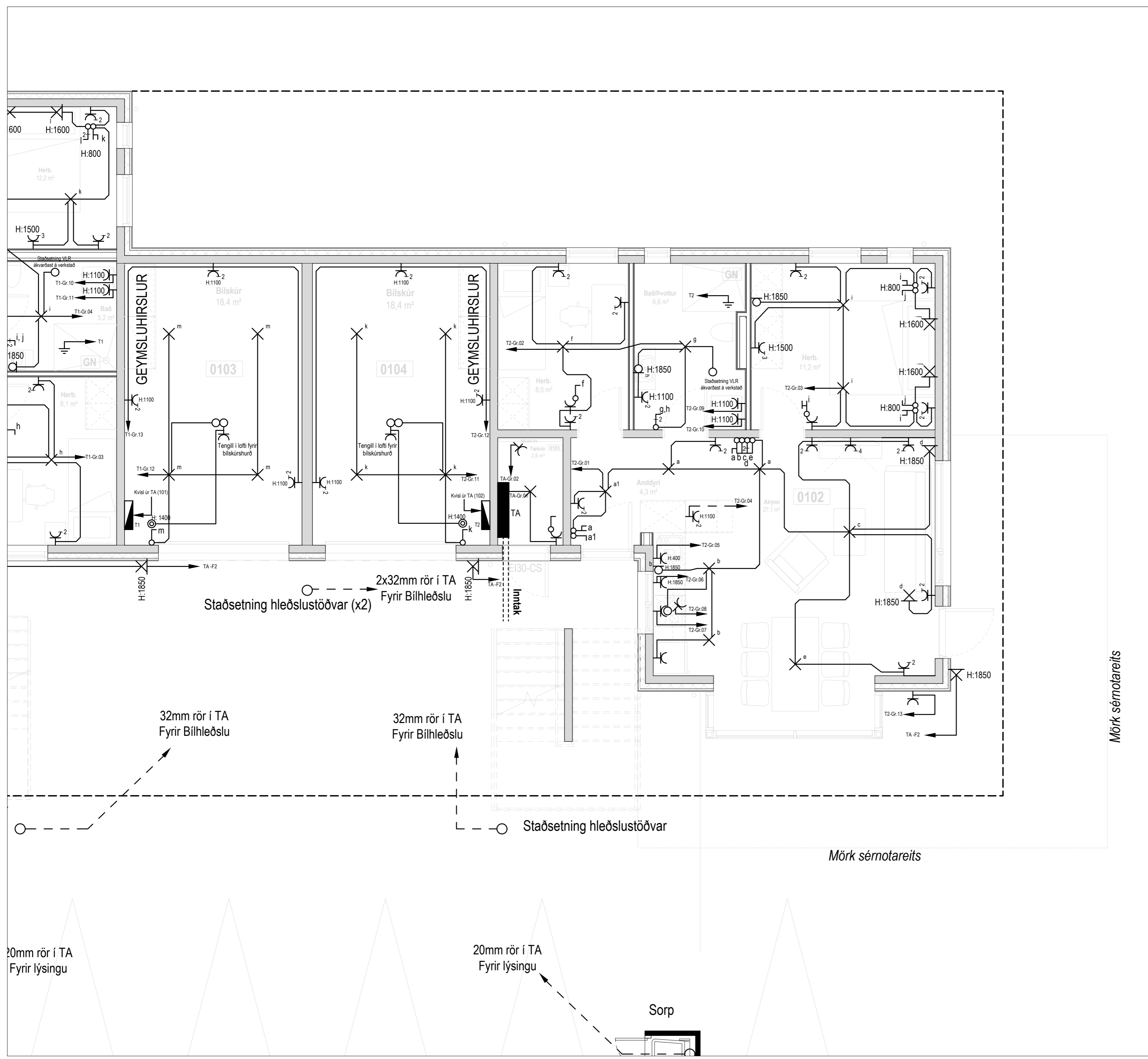
HUGMYND

**Fjórbyli**  
Birkihlíð 8-10  
845 Flúðir

Rafkerfi  
Almennar raflagnir  
Grunnmynd íbúð 101

TEIKNINUMER	BLADSTÆRÐ	HANNAÐ:	VT
R230705	A2	TEIKNAD:	VAS
R_R_01_01		YFIRFARID:	VT
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
17/07/23	1:50	<b>A</b>	

Dagsetning aðaluppdráttar: 06/03/2023  
Hönnuður: Vilberg Tryggvason Kt: 050774-3099  
Hönnunarstjóri: Valur Þór Sigurðsson Kt: 060380-3179

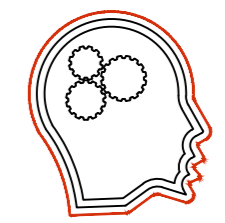


25,00

Mörk sénotareits

Mörk sénotareits

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUERILL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.
A	17/07/23	Vinnuteikning	VT / VAS / VT
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---



HÖGNASTÍG 14  
845 FLÚÐIR  
S:699-0757  
HUGMYND@SIMNET.IS

HUGMYND

Fjórbyli  
Birkihlíð 8-10  
845 Flúðir

Rafkerfi  
Almennar raflagnir  
Grunnmynd íbúð 102

TEIKNUNUMER	BLADSTÆRD	HANNAÐ:	VT
R230705	A2	TEIKNAD:	VAS
R_R_01_02		YFIRFARID:	VT

DAGS.	MÆLIKVARDI	ÚTGÁFA
17/07/23	1:50	A

Dagsetning aðaluppdráttar: 06/03/2023  
Hönnuður: Vilberg Tryggvason Kt: 050774-3099  
Hönnunarstjóri: Valur Þór Sigurðsson Kt: 060380-3179

20mm rör í TA  
Fyrir lýsingu

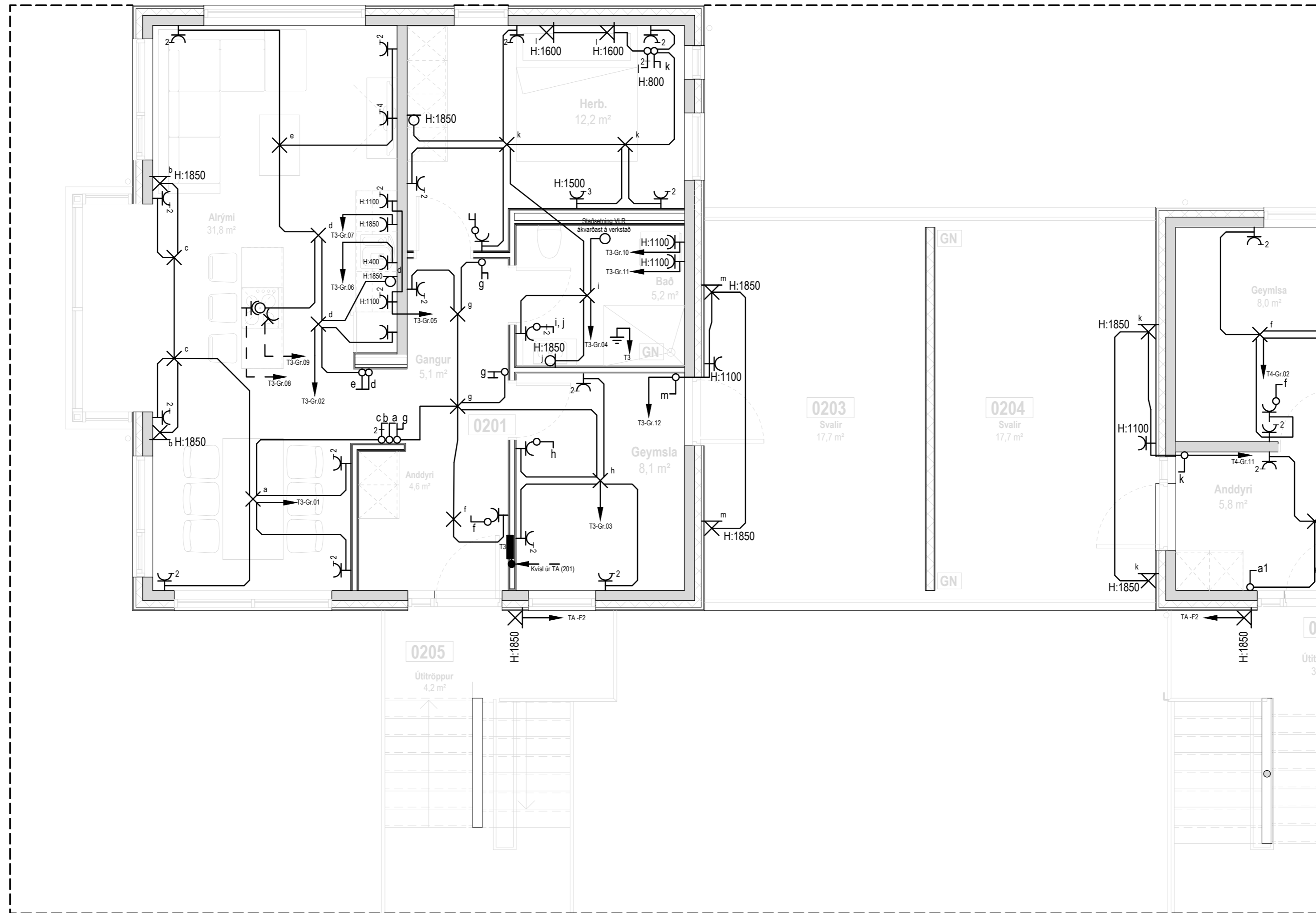
32mm rör í TA  
Fyrir Bílhleðslu

32mm rör í TA  
Fyrir Bílhleðslu

20mm rör í TA  
Fyrir lýsingu

Sorp





ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUERILL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.
A	17/07/23	Vinnuteikning	VT / VAS / VT



HÖGNASTÍG 14  
 845 FLÚÐIR  
 S:699-0757  
 HUGMYND@SIMNET.IS

HUGMYND

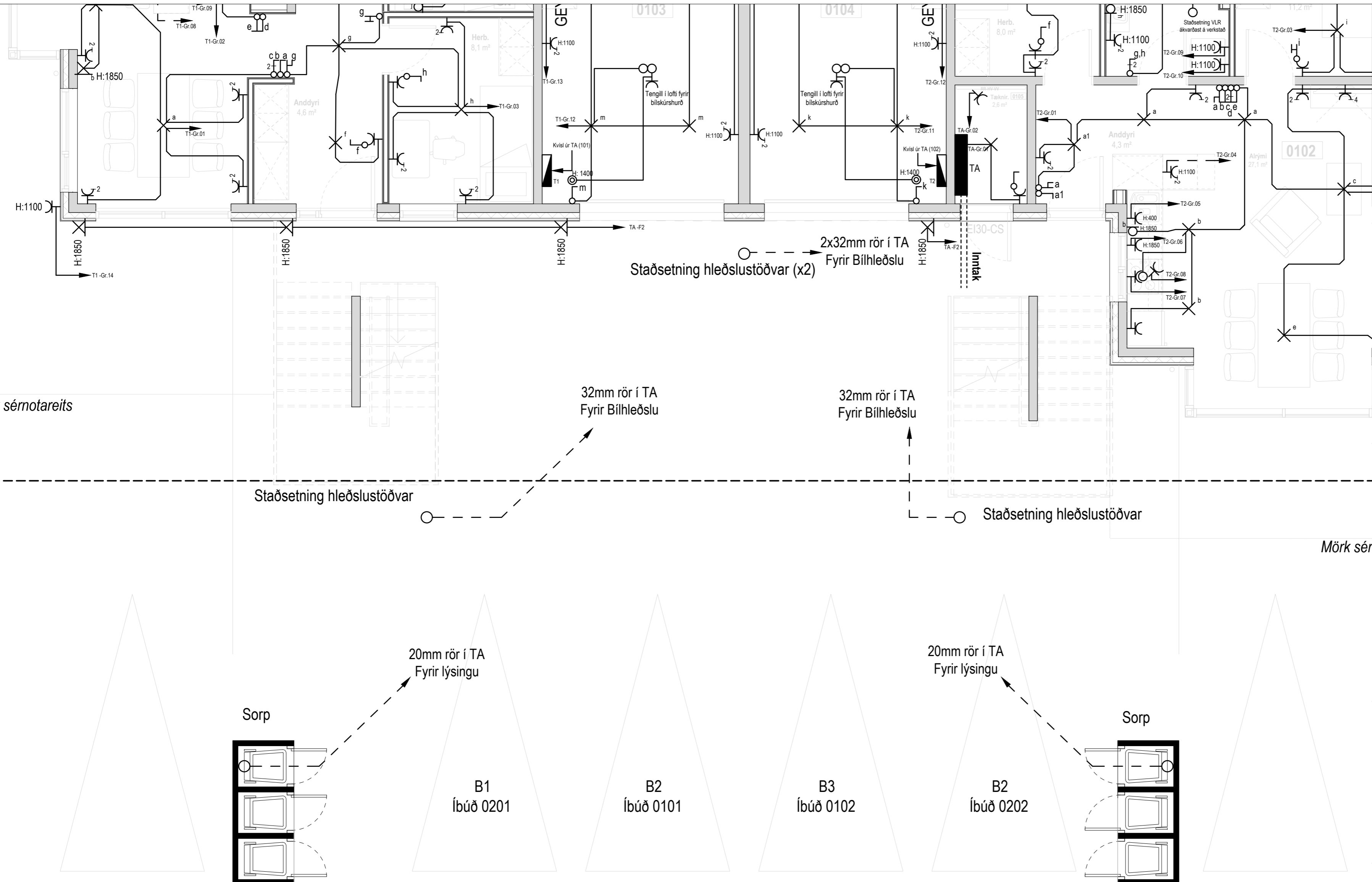
**Fjórbyli**  
 Birkihlíð 8-10  
 845 Flúðir

**Rafkerfi**  
 Almennar raflagnir  
 Grunnmynd 2. hæð

TEIKNINÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	VT
R230705	A2	TEIKNAD:	VAS
R_R_02_01		YFIRFARID:	VT
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
17/07/23	1:50	<b>A</b>	

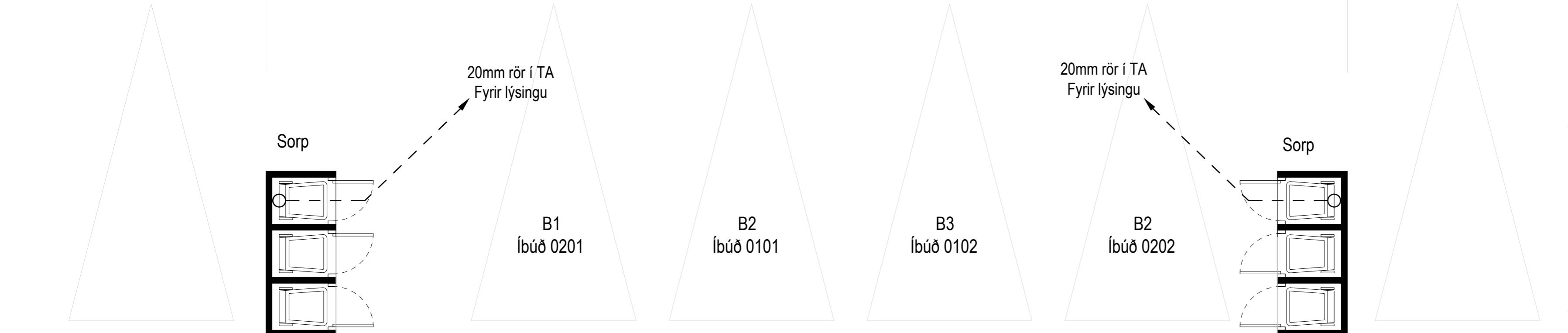
Dagsetning aðaluppdráttar: 06/03/2023  
 Hönnuður: Vilberg Tryggvason Kt: 050774-3099  
 Hönnunarstjóri: Valur Þór Sigurðsson Kt: 060380-3179



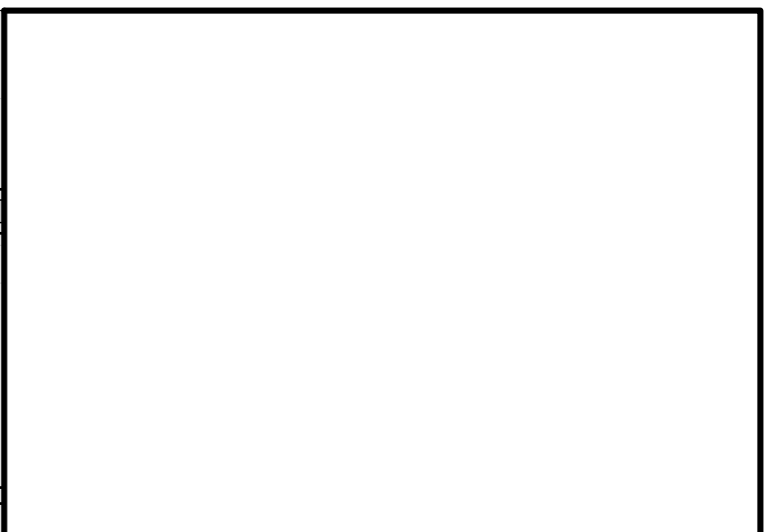


sénotareits

Staðsetning hleðslustöðvar



33,00



ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUERILL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.
A	17/07/23	Vinnuteikning	VT / VAS / VT
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Mörk sér



HÖGNASTÍG 14  
845 FLÚÐIR  
S:699-0757  
HUGMYND@SIMNET.IS

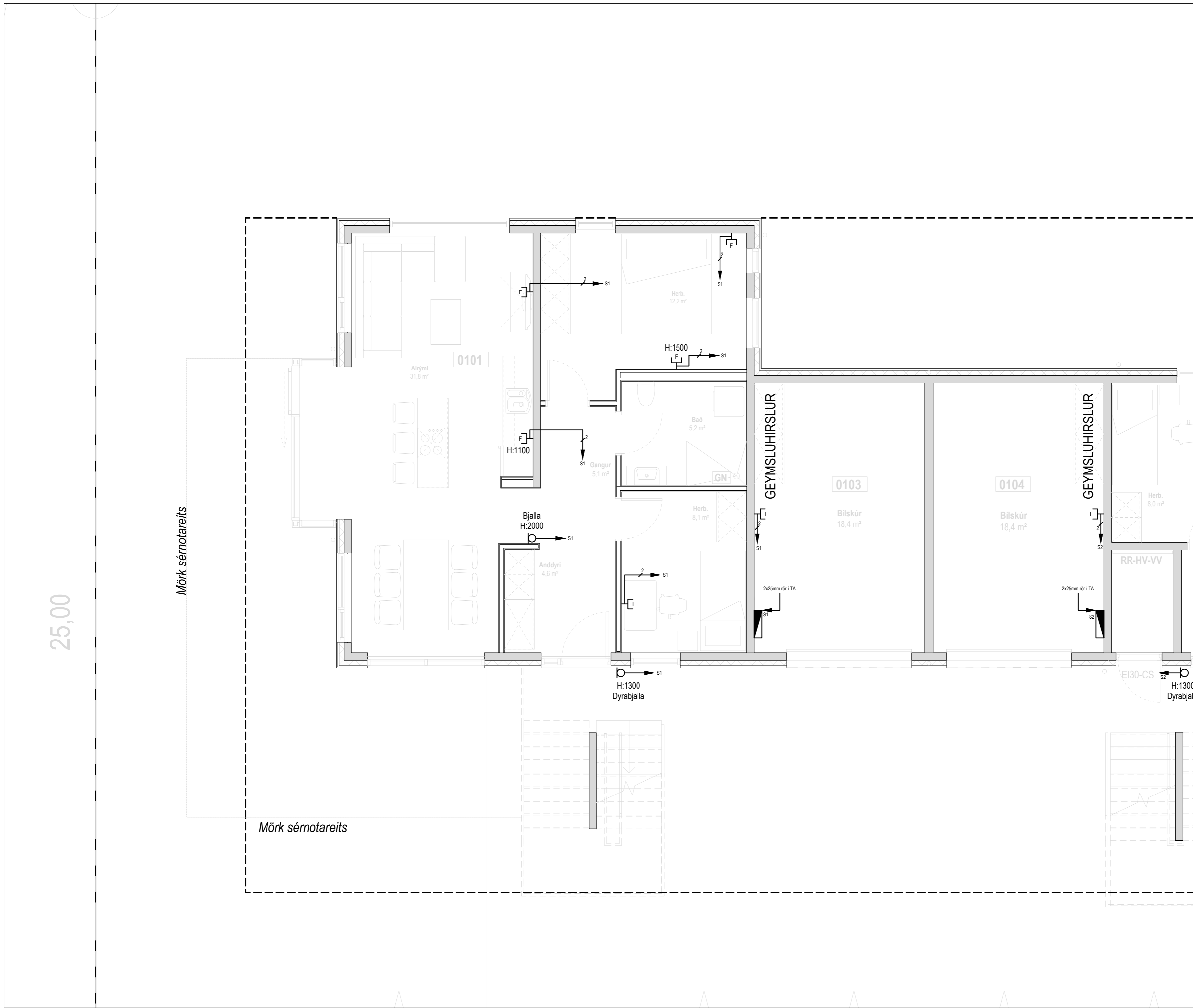
HUGMYND

**Fjórbyli**  
Birkihlíð 8-10  
845 Flúðir

Rafkerfi  
Almennar raflagnir  
Grunnmynd af bílastæðum

TEIKNINUMER	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	VT
R230705	A2	TEIKNAD:	VAS
R_R_03_01		YFIRFARID:	VT
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
17/07/23	1:50		

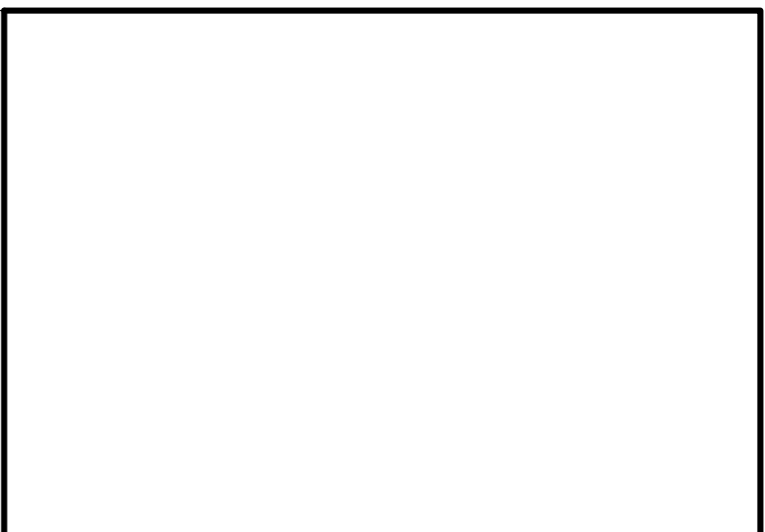
Dagsetning aðaluppdráttar: 06/03/2023  
Hönnuður: Vilberg Tryggvason Kt: 050774-3099  
Hönnunarstjóri: Valur Þór Sigurðsson Kt: 060380-3179



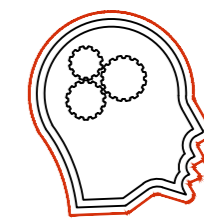
25,00

Mörk sénotareits

Mörk sénotareits



ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUERILL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.
A	17/07/23	Vinnuteikning	VT / VAS / VT
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—



HÖGNASTÍG 14  
845 FLÚÐIR  
S:699-0757  
HUGMYND@SIMNET.IS

HUGMYND

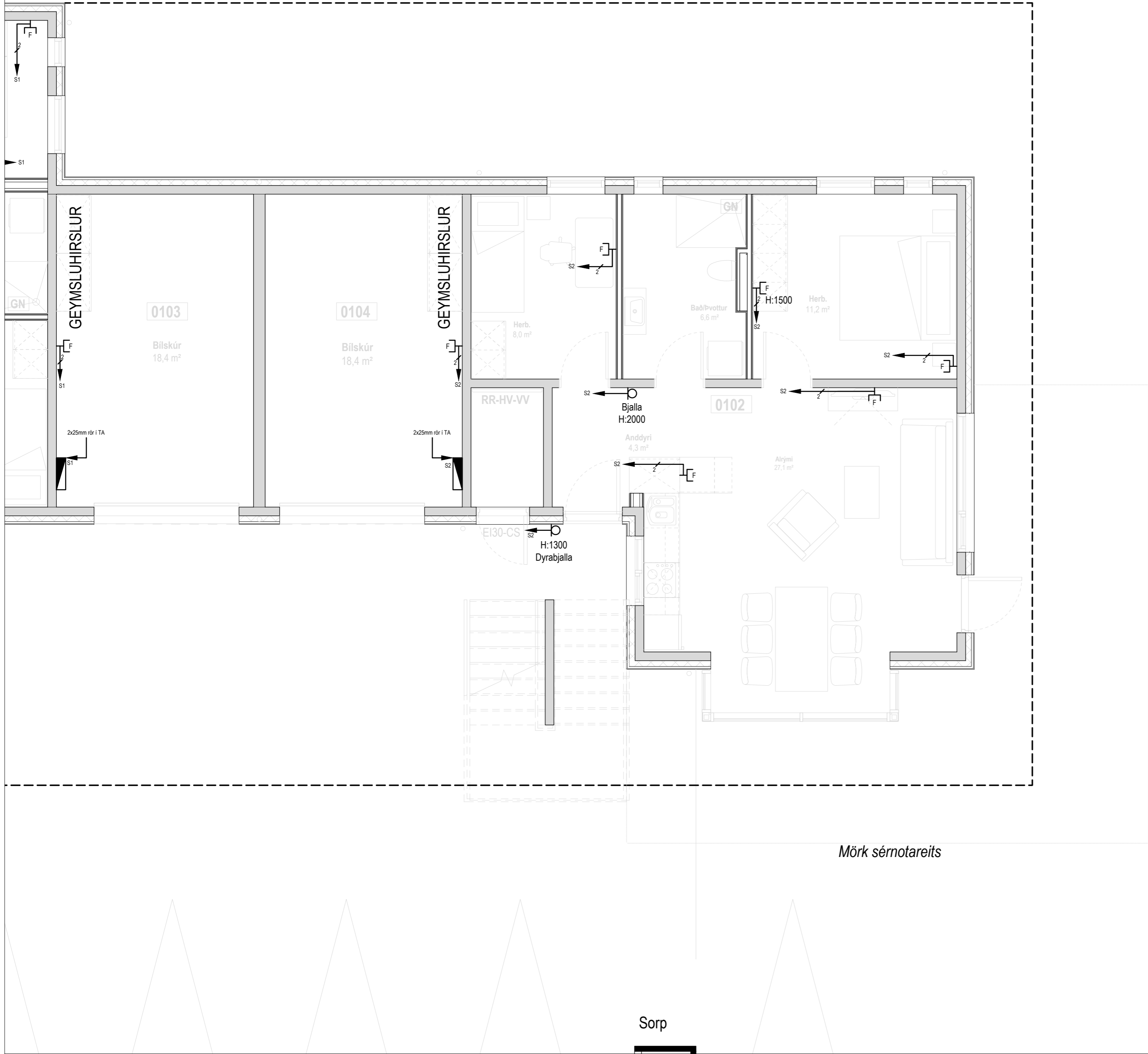
Fjórbyli  
Birkihlíð 8-10  
845 Flúðir

Rafkerfi  
Smáspenna  
Fjarskiptalagnir íbúð 101

TEIKNINUMER	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	VT
R230705	A2	TEIKNAD:	VAS
R_S_01_01		YFIRFARID:	VT

DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA
17/07/23	1:50	A

Dagsetning aðaluppdráttar: 06/03/2023  
Hönnuður: Vilberg Tryggvason Kt: 050774-3099  
Hönnunarstjóri: Valur Þór Sigurðsson Kt: 060380-3179

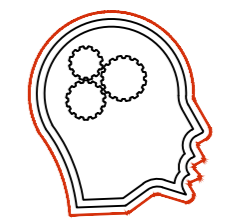


25,00

Mörk sénotareits

Mörk sénotareits

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUERILL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.
A	17/07/23	Vinnuteikning	VT / VAS / VT
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—



HÖGNASTÍG 14  
845 FLÚÐIR  
S:699-0757  
HUGMYND@SIMNET.IS

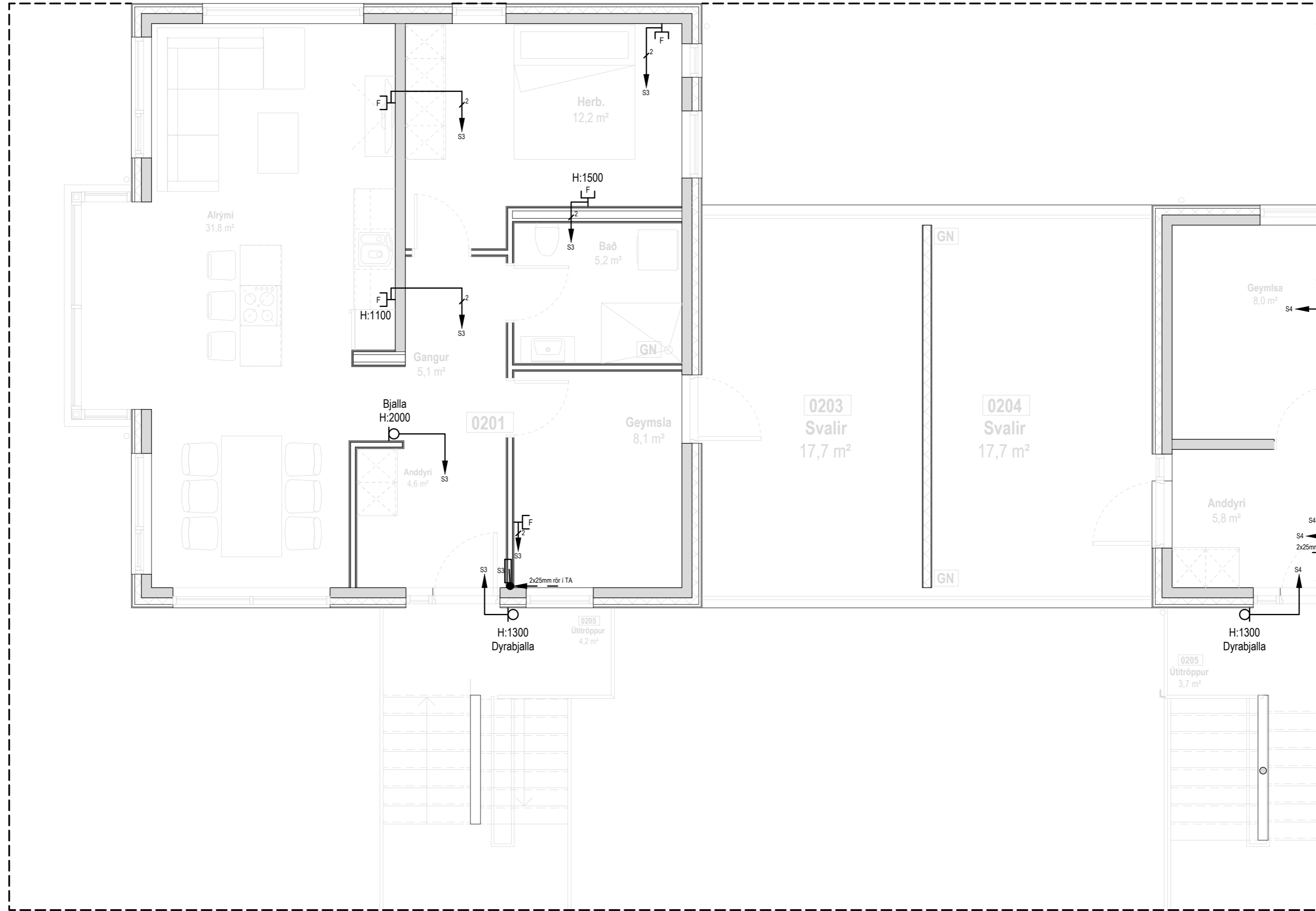
HUGMYND

**Fjórbyli**  
Birkihlíð 8-10  
845 Flúðir

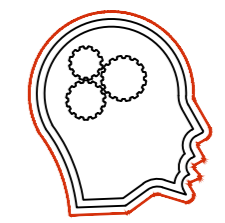
Rafkerfi  
Smáspenna  
Fjarskiptalagnir íbúð 102

TEIKNINUMER	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	VT
R230705	A2	TEIKNAD:	VAS
R_S_01_02		YFIRFARID:	VT
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
17/07/23	1:50	<b>A</b>	

Dagsetning aðaluppdráttar: 06/03/2023  
Hönnuður: Vilberg Tryggvason Kt: 050774-3099  
Hönnunarstjóri: Valur Þór Sigurðsson Kt: 060380-3179



ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUERILL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.
A	17/07/23	Vinnuteikning	VT / VAS / VT
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—



HÖGNASTÍG 14  
 845 FLÚÐIR  
 S:699-0757  
 HUGMYND@SIMNET.IS

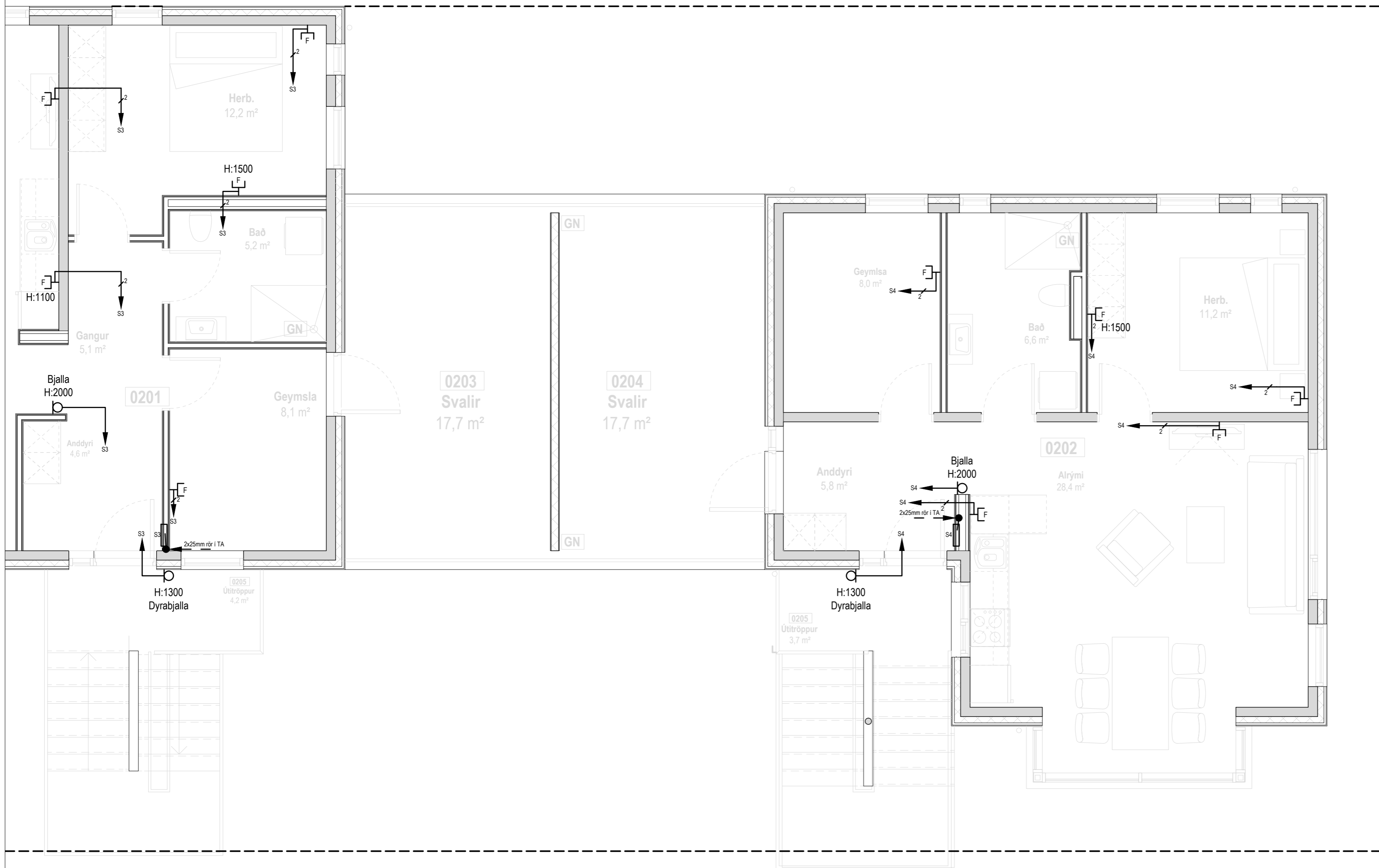
HUGMYND

**Fjórbyli**  
 Birkihlíð 8-10  
 845 Flúðir

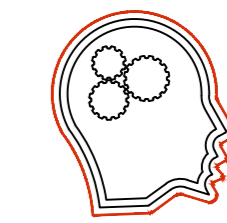
**Rafkerfi**  
 Smáspenna  
 Fjarskiptalagnir íbúð 201

TEIKNINÚMÉR	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	VT
R230705	A2	TEIKNAD:	VAS
R_S_02_01		YFIRFARID:	VT
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
17/07/23	1:50	<b>A</b>	

Dagsetning aðaluppdráttar: 06/03/2023  
 Hönnuður: Vilberg Tryggvason Kt: 050774-3099  
 Hönnunarstjóri: Valur Þór Sigurðsson Kt: 060380-3179



ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUERILL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.
A	17/07/23	Vinnuteikning	VT / VAS / VT
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—



HÖGNASTÍG 14  
 845 FLÚÐIR  
 S:699-0757  
 HUGMYND@SIMNET.IS

HUGMYND

**Fjórbyli**  
 Birkihlíð 8-10  
 845 Flúðir

**Rafkerfi**  
 Smáspenna  
 Fjarskiptalagnir íbúð 202

TEIKNINUMER	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ:	VT
R230705	A2	TEIKNAD:	VAS
R_S_02_02		YFIRFARID:	VT
DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA	
17/07/23	1:50	<b>A</b>	

Dagsetning aðaluppdráttar: 06/03/2023  
 Hönnuður: Vilberg Tryggvason Kt: 050774-3099  
 Hönnunarstjóri: Valur Þór Sigurðsson Kt: 060380-3179